MBS-SERIES

LAMBDA
DENSEI-LAMBDA

■ 特長

(1) VCCI、CISPR、FCC、VDEなど各国の
ノイズ規制適用機器に最適
(2) 高電圧パルスノイズに対し顕著な減衰効果を発揮
(3) スイッチング電源の帰還ノイズ防止用に最適
(4) 漏洩電流は1mA以下（250V、 60Hz）
(5) 金属ケースに収納されているためシールド効果が高い

■ 安全規格認定品

UL1283　File No.E141509
CSA Std. C22. 2 No. 8　File No.LR54241　No.LR57805
EN133200

MBS

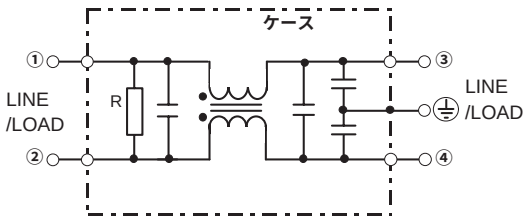
■ 仕様規格

項目	型名	MBS-1205-22	MBS-1210-22	MBS-1215-22	MBS-1220-22	MBS-1230-22
1	定格電圧（AC / DC）	250V				
2	定格電流（AC / DC）	5A （注 1）	10A （注 1）	15A （注 2）	20A （注 2）	30A （注 2）
3	試験電圧（端子 - ケース間, AC1分間）	2500V				
4	絶縁抵抗（端子 - ケース間, 500VDC）	100MΩ min.				
5	漏洩電流 125V, 60Hz	0.5mA max.				
	漏洩電流 250V, 60Hz	1mA max.				
6	直流抵抗	0.15Ω max.	0.05Ω max.	0.03Ω max.	0.02Ω max.	0.01Ω max.
7	温度上昇	30°C max.		35°C max.		
8	使用周囲温度	–25 ～ +85°C				
9	使用周囲湿度	30% ～ 90%（結露なきこと）				
10	保存周囲温度	–30 ～ +85°C				
11	保存周囲湿度	10% ～ 95%（結露なきこと）				
12	耐振動	掃引: 10 ～ 55 ～ 10Hz/1分間,振幅: 1.5mm, X.Y.Z 方向各2時間				
13	質量 （typ）	310g	310g	550g	550g	1,100g
14	標準価格	2,400円	2,600円	3,200円	3,400円	9,000円

（注1）Ta ≦ 55°Cにおける値です。 Ta ＞ 55°Cにおいては下記出力ディレーティング（A）をご覧下さい。
（注2）Ta ≦ 50°Cにおける値です。 Ta ＞ 50°Cにおいては下記出力ディレーティング（B）をご覧下さい。

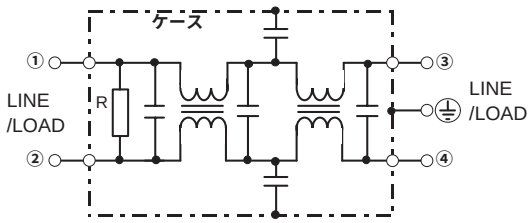
■ 回路方式

MBS-1205, -1210, -1215, -1220



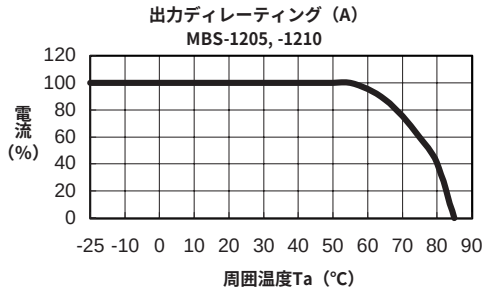
R：ブリーダー抵抗

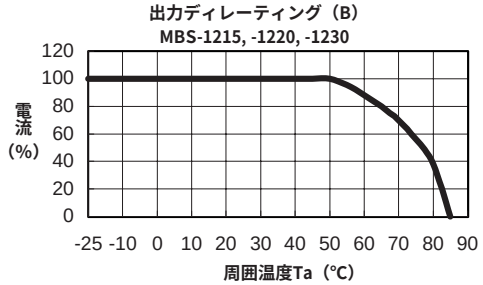
MBS-1230



R：ブリーダー抵抗

■ 出力ディレーティング

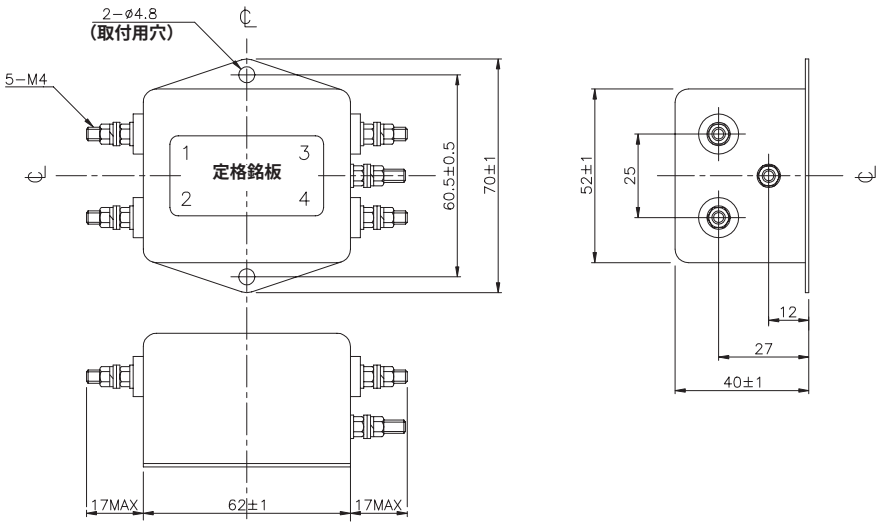




※商品の概略仕様です。詳細な、仕様・外観・特性等については、納入仕様書をご請求ください。
商品のご使用前には、取扱説明書をお読みください。
※商品の納期については、あらかじめお問い合わせください。

■ 外観図

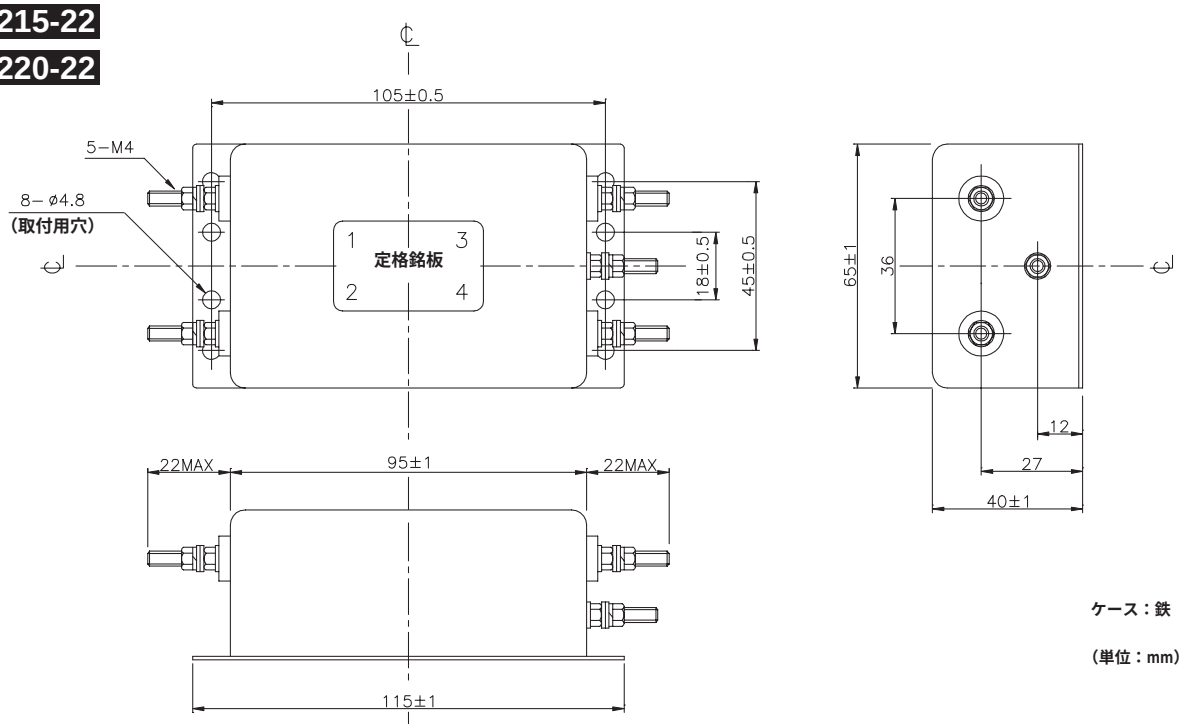
MBS-1205-22
MBS-1210-22



ケース：鉄

(単位：mm)

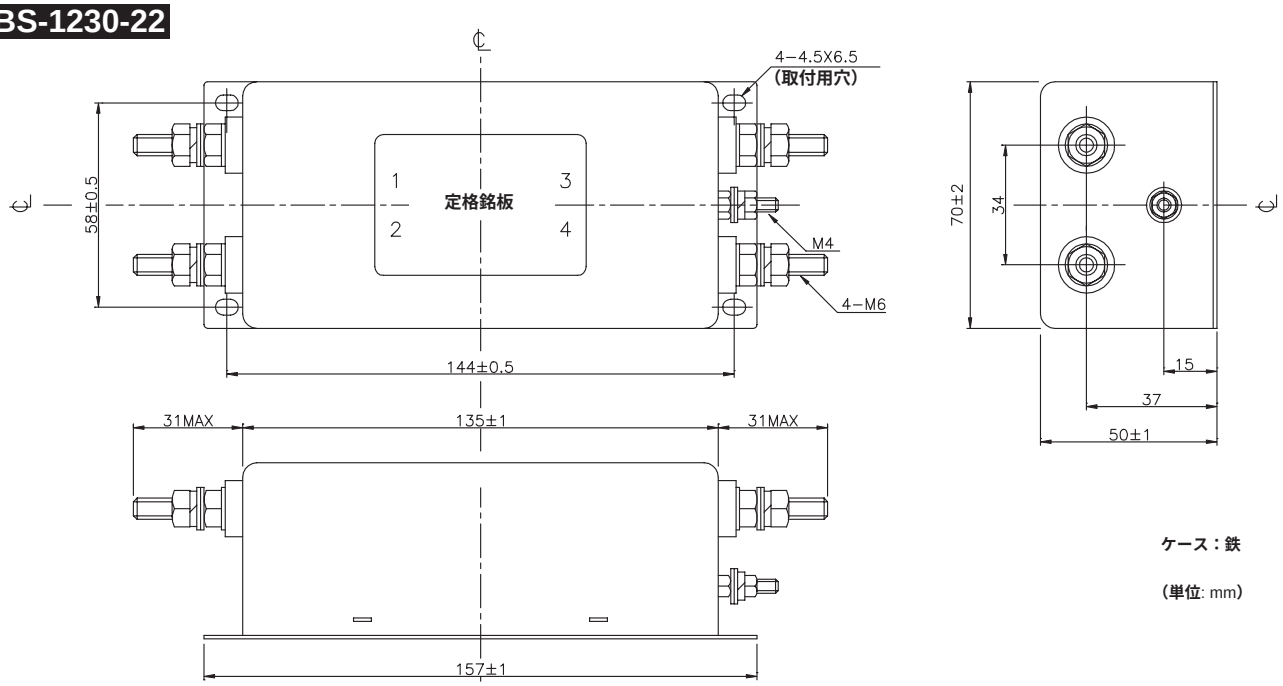
MBS-1215-22
MBS-1220-22



ケース：鉄

(単位：mm)

MBS-1230-22



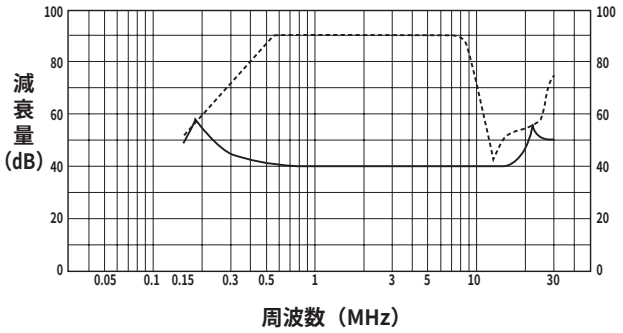
ケース：鉄

(単位: mm)

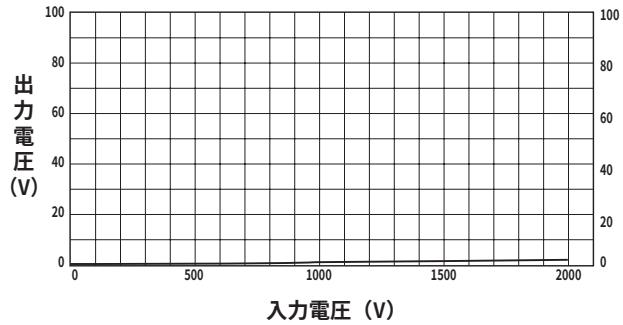
MBS-SERIES ■特性データ例

MBS-1205-22

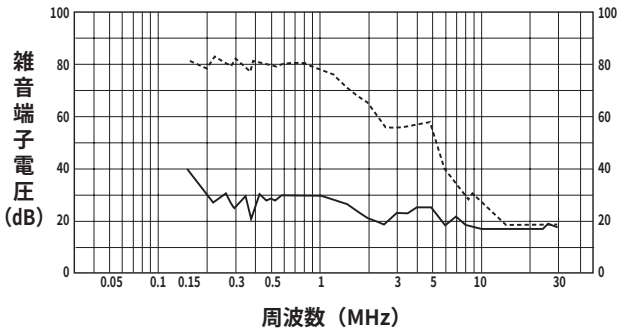
■減衰特性（静持性）　------ノーマルモード　——コモンモード



■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）

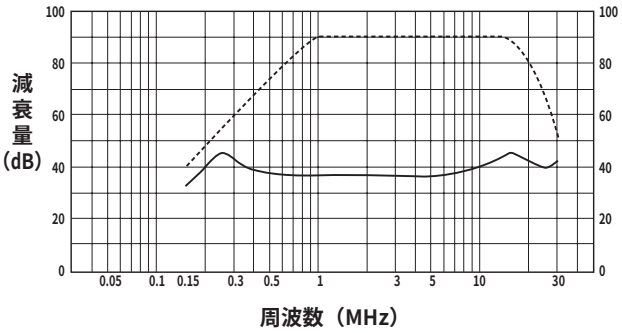


■雑音端子電圧の減衰例　------スイッチング電源単体　——スイッチング電源＋ノイズフィルタ

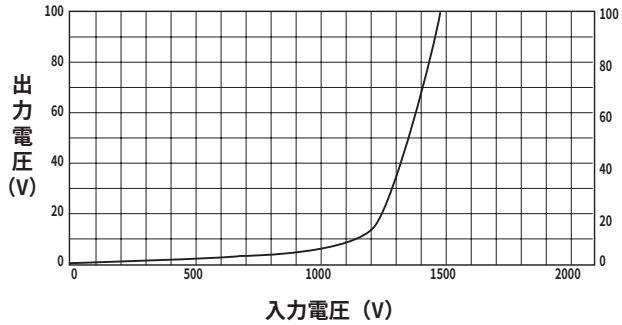


MBS-1210-22

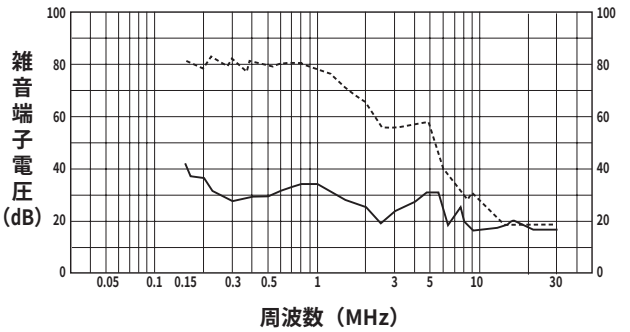
■減衰特性（静持性）　------ノーマルモード　——コモンモード



■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



■雑音端子電圧の減衰例　------スイッチング電源単体　——スイッチング電源＋ノイズフィルタ



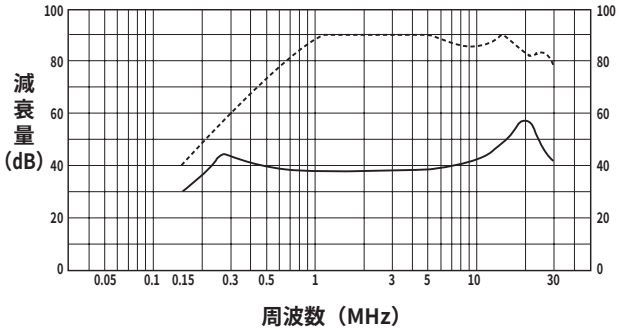
MBS

●特性データの測定方法については取扱説明をご参照下さい GO!! C-23ページ

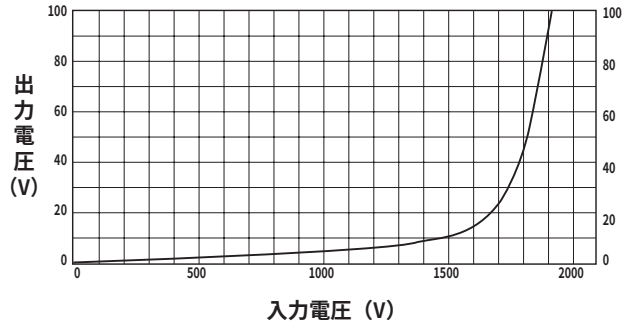
LAMBDA
DENSEI-LAMBDA

MBS-1215-22

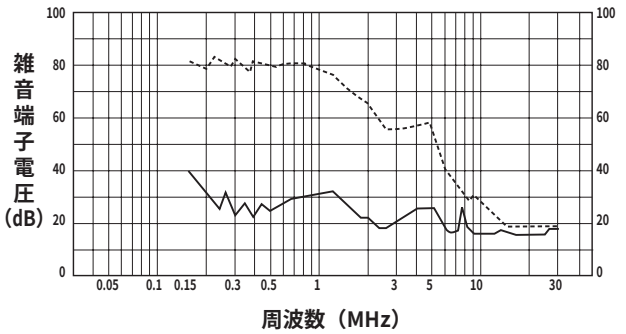
■減衰特性（静持性）　-------ノーマルモード　——コモンモード



■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）

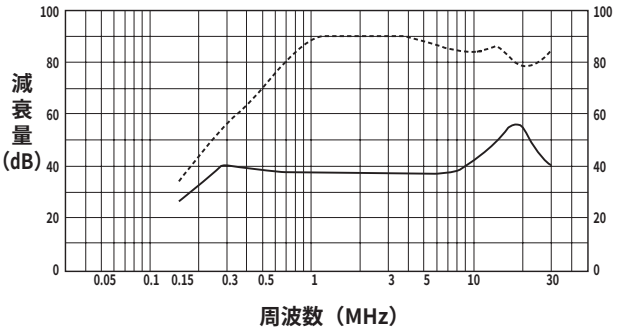


■雑音端子電圧の減衰例　------スイッチング電源単体　——スイッチング電源＋ノイズフィルタ

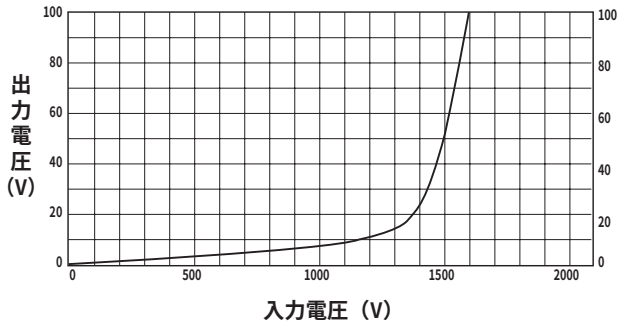


MBS-1220-22

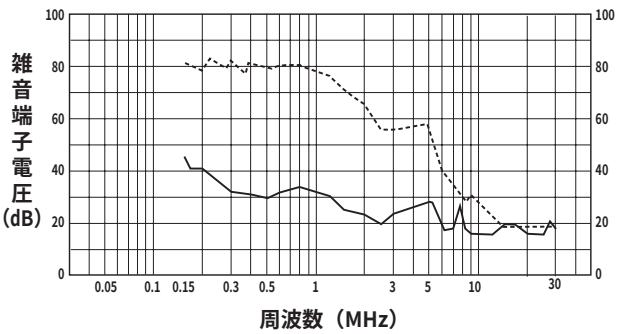
■減衰特性（静持性）　-------ノーマルモード　——コモンモード



■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



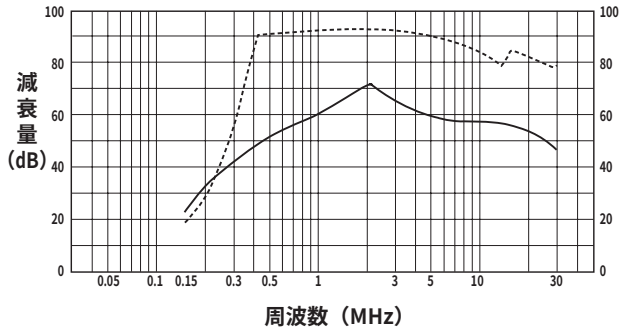
■雑音端子電圧の減衰例　------スイッチング電源単体　——スイッチング電源＋ノイズフィルタ



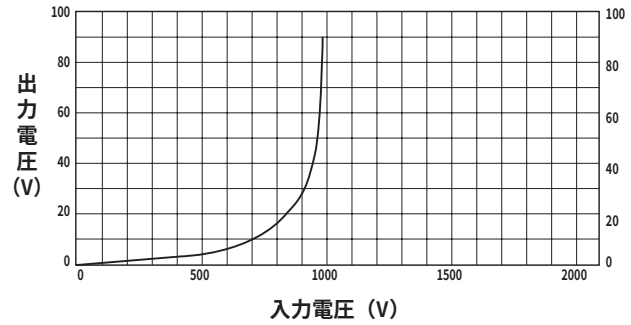
●特性データの測定方法については取扱説明をご参照下さい　GO!! C-23ページ

MBS-1230-22

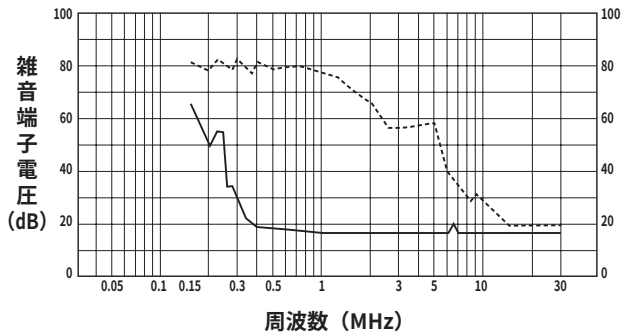
■減衰特性（静持性）　------ノーマルモード　——コモンモード



■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



■雑音端子電圧の減衰例　------スイッチング電源単体　——スイッチング電源＋ノイズフィルタ



●特性データの測定方法については取扱説明をご参照下さい　GO!! C-23ページ